



# 聖公會李福慶中學

## 跨科學習 靈活適切 STEM創新意 緊貼時代

聖公會李福慶中學創校於1996年，位於東區柴灣，學校校風淳樸，師生關愛，近年積極配合教育趨勢，學生學業成績持續攀升，在各方面的比賽獲獎無數，深受區內外家長歡迎。校方重視課程規劃，當中以中一適應及銜接課程、跨科教學，以及創新的STEM課程最受教育界人士熟悉，亦成為學校的一大特色。

### 適切的中一適應及銜接課程

為讓中一新生及早適應中學的學習環境，學校在開學前的暑假期間，為中一新生安排「中一迎新營」、「校園遊」、「中一新生適應課程」及「中一家長日」。開學後，又開設互動而有趣的「英語能力提升班」、「數學輔導班」及「思維訓練班」，以照顧不同能力的同學需要；每星期恆常舉行的「功課輔導班」更能讓有需要的中一同學建立良好的學習習慣。中一級功課適量，由淺入深、循序漸進，而多元化的評估，例如個人匯報、小組報告、專題探究及考察活動等，能讓剛升上中一的學生拓闊不同科目的接觸面。其他措施如「種子班」、「奧數班」、「圖像記憶法技巧班」、「閱讀策略學習班」、「有效筆記撰寫課程」等，亦有助中一學生鞏固所學及提升學習效能。

### 跨科學習 成效顯著

在課程設計及延展活動方面，學校一向致力推行多元有趣的跨科學習及活動，加強課程的均衡性和連貫性，讓學生在豐富的平台廣泛探索知識、融會及應用科目所學，例如STEM課程、英語音樂劇、跨科專題研習、通識辯論比賽、模擬企業、海外交流等。跨學科英語學習（English Language Across Curriculum）更是別開生面。學校因應學生學習能力及需要設計全方位跨學科英語課程（ELAC），讓學生全面接觸英文。在初中的種子班，學校以英文作主軸，在數學、歷史、地理、綜合科學、通識、



▲與珍善舍合辦中國文物展覽



▲中一功課輔導班

家政等科目，設英文教授課題，以增加學生接觸英語的機會，同時深化學科知識的概念。透過跨學科英語學習，提升校內英語學習氛圍，融合科目知識，達致資源共享，豐富學生學習經歷。

在延展學習方面，學校設有午間英語閣、英文歌曲點唱站、聯校英語閱讀論壇，以至海外交流團活動，均能增潤英語學習氛圍。學校一年一度公演的大型英語音樂劇更大獲好評，除了展現學生的演藝潛能，亦提升了學生學習英語的興趣和自信心。英文科公開試的成績一直保持著很高的正值指數，為同學面對未來的挑戰作好準備。

### 獨立成科「STEM」出創意

聖公會李福慶中學在中一及中二級已全面推行「一人一平板」電子學習。在中一至中三課程方面，已把STEM獨立成科，以培養學生的創造、探究和解決能力。STEM主題課程包括「科學原理探索」、「電子及電子機械運用」及「微電腦裝設運用」。STEM課程重視跨科協作，並與綜合科學、資訊科技及數學科合作，在中二級進行跨科專題研習，提升學生在各範疇的綜合運用能力。STEM除可增加學生的科學知識外，亦讓學生增添生活常識，例如老師以生活例子教授以白醋和自發粉製作滅火筒，令STEM科更添趣味。



▲初中家政學會

課堂以外，學校積極鼓勵學生走出課室，透過參與校外公開比賽，包括全港機關王比賽、香港機械人挑戰賽、聖公會中學3D打印機械人對抗賽及LEGO機械人比賽等，以發揮學生的創意及提升溝通協作能力。此外，本校為多間小學介紹虛擬實境（Virtual Reality VR）的應用，讓小學生透過體驗與實踐提升對科技的興趣。在活動中，本校學生擔當小導師教導小學生，不但讓學生應用所學，更能訓練學生的溝通和領導能力，可謂相得益彰。此外，校方更連續兩年帶領學生前往日本東京進行交流及參加機械人大賽，擴闊學生對科技的知識領域。



▲初中家政學會



▲跨科考察活動



▲中二級STEM(水利工程)考察



▲學界田徑比賽獲獎項



▲手鈴隊於聖約翰座堂獻奏

在師生共同努力下，本校榮獲「智能機械由我創」一等獎及「聯校環保節能推廣計劃」最佳表現隊伍獎。

為使課程更全面和多元化，科內的老師均來自不同的學術範疇：有科技、科學及數學等。各老師均積極參與培訓，並經常到外地交流分享，例如澳門、深圳、上海及新加坡等地，以探討STEM的最新發展。

STEM的設備十分完善，包括超寬屏投影、雷射切割機、不同類型的立體打印機等。來年，學校將引入更多元化的優質課程題材，讓學生能與時並進配合STEM的趨勢。

### 其他辦學特色：全人培育 共建關愛校園

聖公會李福慶中學重視學生在德、智、體、群、美、靈的全人成長，重視孩子的潛能和獨特性。多元化的聯課活動，涵蓋學術、領袖訓練、義工服務、體藝、團契、制服團隊、海外交流、環境保育等範疇，讓學生潛能盡展，肯定自我。學生在體藝發展方面表現卓越，近年在排球、跆拳道及田徑方面屢獲殊榮，而手鈴隊更獲邀前往澳洲開恩茲參加國際音樂節匯演。學校四度獲美國頒發「國際啟發潛能教育成就大獎」；近年在香港中學文憑考試（HKDSE）成績持續攀升，入大學率每年遞增，令人鼓舞。

學校的「訓輔合一」的教育理念，並實行「雙班主任制」，能有效推動班級經營，加強班風及凝聚力。近年積極推動正向思維，能提升抗逆能力及加強自信心和成就感。此外，學校亦十分重視家校合作，家長教師會定期舉行活動，讓家長互相交流管教子女的方法，輔助孩子成長。

聖公會李福慶中學課程立體全面，活動豐富多元；全面關顧學生成長，為學生締造多姿多彩的校園生活。

### 學校資料

聖公會李福慶中學  
地址：香港柴灣翠灣街翠灣邨  
學校類別：津貼男女校  
辦學團體：聖公宗(香港)中學委員會有限公司  
校監：盧健明  
校長：張翠儀  
電話：2560 5678  
傳真：2886 5730  
網址：www.lfh.edu.hk